



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<p>(51) Classification internationale des brevets <sup>5</sup> : C07H 21/04, C12Q 1/70, 1/68 A61K 39/21, G01N 33/569 A61K 39/42, 31/70, C12N 15/49</p>	A2	<p>(11) Numéro de publication internationale: WO 90/15066 (43) Date de publication internationale: 13 décembre 1990 (13.12.90)</p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR90/00393 (22) Date de dépôt international: 5 juin 1990 (05.06.90) (30) Données relatives à la priorité: 89/07354 2 juin 1989 (02.06.89) FR 89/12371 20 septembre 1989 (20.09.89) FR (71) Déposants (pour tous les Etats désignés sauf US): INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Docteur-Roux, F-75724 Paris Cédex 15 (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13 (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement) : MONCANY, Maurice [FR/FR]; 18, allée des Orgues-de-Flandre, F-75019 Paris (FR). MONTAGNIER, Luc [FR/FR]; 21, rue de Malabry, F-92350 Le Plessis-Robinson (FR).</p>		<p>(74) Mandataires: DEMACHY, Charles etc. ; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 67, bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). (81) Etats désignés: CA, JP, US.  Publiée <i>Sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport.</i></p>
<p>(54) Title: NUCLEOTIDIC SEQUENCES RESULTING FROM THE RETROVIRUS GEMONE OF THE HIV-1, HIV-2, AND SIV TYPE, AND THEIR APPLICATIONS, IN PARTICULAR FOR THE AMPLIFICATION OF THE GENOMES OF SAID RETROVIRUSES AND FOR THE <i>IN VITRO</i> DIAGNOSIS OF INFECTIONS CAUSED BY THESE VIRUSES (54) Titre: SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ISSUES DU GENOME DES RETROVIRUS DU TYPE HIV-1, HIV-2 ET SIV, ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT POUR L'AMPLIFICATION DES GENOMES DE CES RETROVIRUS ET POUR LE DIAGNOSTIC <i>IN VITRO</i> DES INFECTIONS DUES A CES VIRUS (57) Abstract The invention relates to nucleotidic sequences derived from genomes of the HIV-1 type virus, or from genomes of the HIV-2 type virus, or of the SIV type virus, and their applications, especially as oligo-nucleotidic initiators of the implementation of an <i>in vitro</i> method for the diagnosis of the infection of an individual by a virus of the HIV-1 and/or HIV-2 type. (57) Abrégé La présente invention concerne des séquences nucléotidiques dérivées des génomes des virus du type HIV-1, ou des génomes des virus du type HIV-2, ou des virus du type SIV, et leurs applications, notamment en tant qu'amorces oligonucléotidiques pour la mise en œuvre de méthode de diagnostic <i>in vitro</i> de l'infection d'un individu par un virus du type HIV-1 et/ou HIV-2.</p>		